



Das mobile Test-Center

Einfach, schnell, kostengünstig und skalierbar!





Das mobile Test-Center





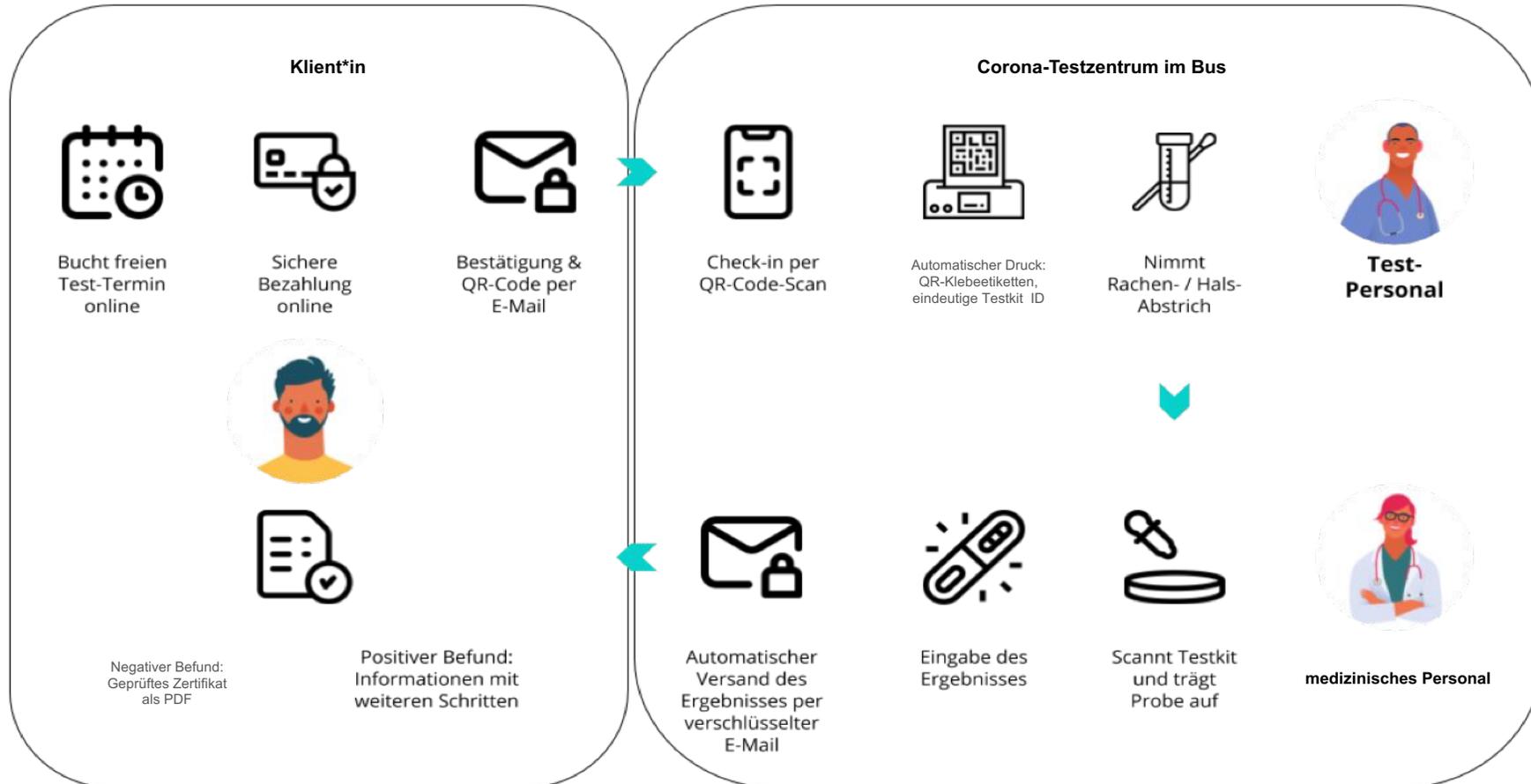
Der Prozess

- Der gesamte Prozess von Terminvereinbarung und Zahlungsabwicklung über Anmeldung, Testen und Auswerten im Bus bis zur Übermittlung der Testergebnisse wird in einem System abgewickelt, optimiert und ohne Systembrüche in den Softwarekomponenten.
- Dies gewährleistet einen schnellen Prozess innerhalb des Busses mit minimaler Aufenthaltszeit für den Klienten*innen und größtmöglicher Fehlervermeidung durch einen digital abgestimmten Workflow.
- Alle Abläufe in einem System – Buchung bis Ergebnisübermittlung:





Die Infrastruktur





Das sichere System

- Online Buchung auf Basis einer optimal abgestimmten Terminverwaltung
- Terminverwaltung für Einzel- und Gruppenbuchungen ausgerichtet
- Online Zahlung, anpassbar für Corporate Konditionen und Abrechnungsprozesse
- Digitalisierter Workflow, QR Code gestützt und cloudbasiert
- DSGVO Konform
- SSL gesicherte Kommunikation
- Reduzierung aller Kontaktpunkte durch 100% papierlosen Prozess





Das Zertifikat

- Jede getestete Person erhält im Anschluss an den Test ein Zertifikat mit dem Testergebnis

Sofortiger Nachweis mit offiziellem Dokument

NACHWEISZERTIFIKAT

SARS-CoV-2 Antigen Schnelltest

Hersteller: Fa. Beijing Beier Bioengineering Co. Ltd

Mobiles Corona-Schnelltestzentrum
In der Delle 3, 51643 Gummersbach



Testperson

Name: _____ Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Anschrift: _____

Abstrich

Datum: _____ Uhrzeit: _____

TEST ID: AT074/20; Covid-19 Antigen Rapid Test Kit; Spezifität: 99-100%

Ergebnis

Datum: _____ Uhrzeit: _____

negativ

positiv

Hiermit bestätigen wir das Ergebnis des Antigen-Schnelltests der o.g. Person.

Sonstiges/Bemerkung: _____

Stempel und Unterschrift:





Das Reinigungskonzept

- Das gesamte Konzept ist mit dem Gesundheitsamt in Gummersbach abgestimmt und abgenommen.
- Jeder einzelne Bus wird vor Inbetriebnahme nach den vorgegebenen Hygienevorschriften und Verordnungen abgenommen.
- Schulungen der Mitarbeiter bezüglich Hygiene und Reinigung.
- Regelmäßige Kontrolle der Einhaltung aller Maßnahmen
- Überprüfung der täglichen Verpflichtungserklärungen des Personals auf Richtigkeit.

Alle Busse sind unter einem besonderen Hygiene- und Lüftungskonzept ausgestattet. Die Lüftungsanlage ist im Dauerbetrieb für 85 Personen ausgerichtet. Im normalen Betrieb befinden sich allerdings maximal 8 Personen zeitgleich im Bus. Jeder Bus verfügt in der Lüftungsanlage über Hepa-Filter. Zusätzlich wird via Vorder- und Hintertüren für ausreichend Lüftung gesorgt.





Personal & Kapazitäten

- Das Personal ist geschult und zertifiziert
- 4 Mitarbeiter pro Bus in 8 Stunden Schicht
- Jeder Bus ist mit 2 Testplätzen ausgestattet
- Testkapazität pro Bus und Schicht: 600
- 15 Busse sind momentan voll ausgestattet und sofort verfügbar, bis zu 100 Busse können mit Vorlaufzeit von etwa 4 Wochen zur Verfügung gestellt werden
- Personalbestand: vorhanden für 10 Busse, Recruiting und Onboarding für 15 Busse innerhalb von 2 Wochen
- MHC Logistics hat eigenes Personal für Onboarding der zusätzlich benötigten Mitarbeiter inklusive Einweisung und Zertifizierung



Mobilität und Standortplanung

- Das Alleinstellungsmerkmal des mobilen Testzentrum ist die absolute Flexibilität für den Einsatz an unterschiedlichen Standorten.
- Durch die Komplettausstattung jedes einzelnen Busses mit Infrastruktur, IT und Personal lassen sich Testcenter an jedem Standort in kürzester Zeit in Betrieb nehmen.
- Mittels eines detaillierten Umparkplan lassen sich Gebiete jeder Größenordnung abdecken.
- Jeder Einsatz- und Umparkplan wird mit dem Auftraggeber individuell abgestimmt.





Summary

MHC Logistics bietet ein ganzheitliches Konzept, hochgradig flexibel und angepasst an die Anforderungen des Auftraggebers.



Der hochwertige Service, der digital optimierte Prozess, die Flexibilität und Mobilität sowie der Einsatz kompetenter Mitarbeiter und hochwertiger Testkits des Herstellers BEIER sind in dieser Kombination im gesamten Markt einzigartig.



Durch Crossmarketing bietet MHC Logistics dem Auftraggeber ein Refinanzierungsmodell und durch die Möglichkeit des Brandings der Busse und Dokumente eine einzigartige Win-Win Geschäftsbeziehung.



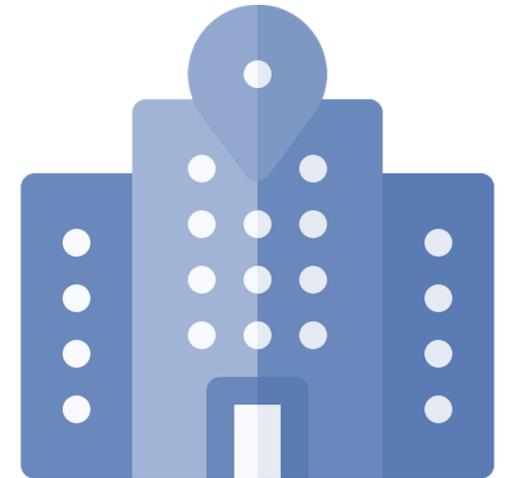
MHC Logistics: Einfach, schnell, kostengünstig und skalierbar!



Über Beier Bioengineering

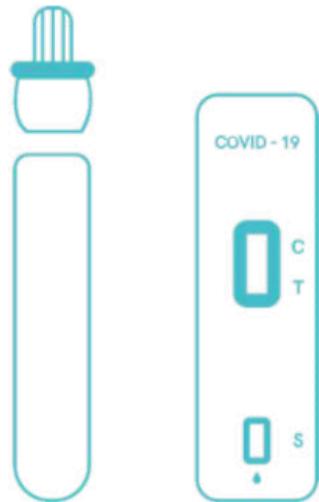
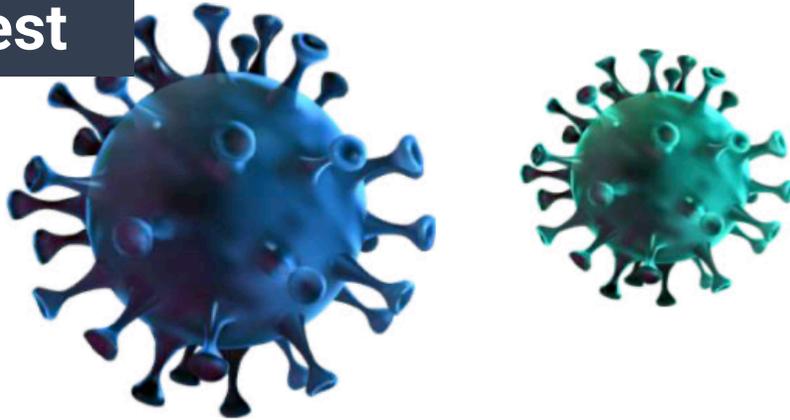
Beier Bioengineering konzentriert sich seit 30 Jahren fast ausschließlich auf die Entwicklung von In-Vitro-Diagnostika zur Identifizierung von Atemwegserregern, Hepatitis, Epstein-Barr-Virus, Autoantikörper, Tumormarker, Schilddrüsenfunktion, Leberfibrose, Bluthochdruck, sowie im Rahmen der pränatalen sowie postnatalen Versorgung. In China besitzt Beier Bioengineering 235 Zulassungszertifikate für In-Vitro-Diagnostika. In Verbindung mit dem automatischen Chemilumineszenzanalysator für Magnetpartikel und dem kolloidalen Goldimmunoassay-Analysator mit entsprechenden Patenten ist Beier Bioengineering in der Lage, umfassende Detektionslösungen aus einer Hand für Kliniken und klinische Labors bereitzustellen.

Beier Bioengineering beschäftigt 500 Mitarbeiter und generiert vor der Pandemie einen Jahresumsatz in Höhe von ca 500 Millionen USD mit einem weltweiten Kundenstamm.





Der Schnelltest



COVID-19 ANTIGEN Schnelltest Kit

Kompakt, schneller, einfacher.

Sensitivität 96,5 %
Spezifität 99,7 %

LOD (Limit of detection) 1.3×10^2 TCID₅₀/ml



Der Schnelltest

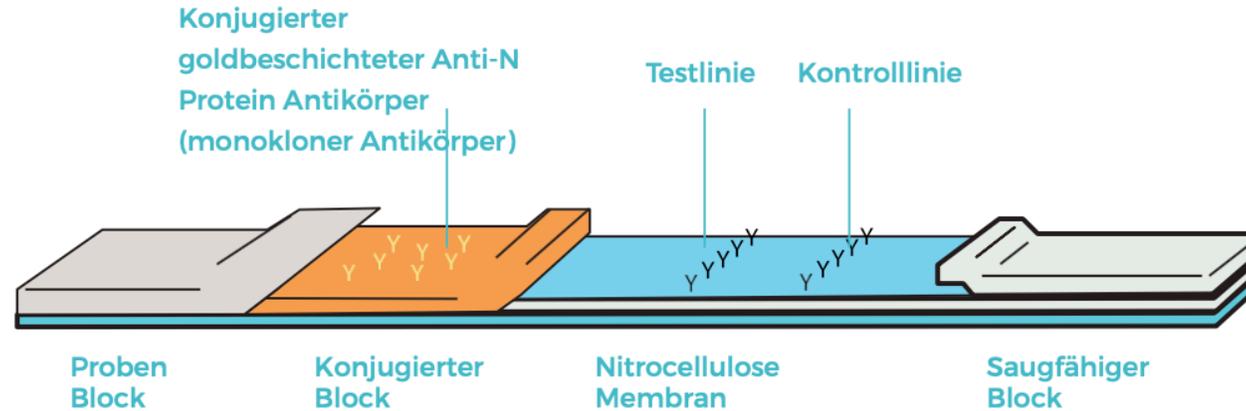
- Beijing Beier Bioengineering hat den COVID-19-Antigen-Schnelltest entwickelt. Der COVID-19-Antigen-Schnelltest ist ein kolloidaler „Gold-Immunoassay“ zum qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2-Nucleocapsid-Antigenen in Nasopharynx- und Oropharynx-Abstrichen von Personen, bei denen der Verdacht auf COVID-19 besteht.



Ein Produkt der **Beijing Beier Bioengineering Co. Ltd.**

Hersteller von
Medizinprodukten
seit 1995.

Der Schnelltest



Der COVID-19 Antigen Schnelltest ist ein Lateral-Flow-Immunoassay, der auf dem Prinzip der Doppelantikörper-Sandwich-Technologie basiert. Der monoklonale SARS-CoV-2 Nucleocapsid-Protein Antikörper, der mit Farbmikropartikeln konjugiert ist, wird als Detektor verwendet und auf den konjugierten Block gesprüht. Während des Tests interagiert das SARSCoV-2-Antigen in der Probe mit dem SARS-CoV-2 Antikörper, der mit Farbmikropartikeln konjugiert ist, wodurch ein Antigen-Antikörper-markierter Komplex entsteht. Dieser Komplex wandert auf Grund der Kapillarwirkung auf der Membran bis zur Testlinie, wo er vom vorbeschichteten monoklonalen SARSCoV-2 Nucleocapsid-Protein Antikörper eingefangen wird. Eine farbige Testlinie (T) wäre im Ergebnisfenster sichtbar, wenn SARS-CoV-2 Antigene in der Probe vorhanden sind. Das Fehlen der T-Linie deutet auf ein negatives Ergebnis hin. Die Kontrolllinie (C) wird zur Verfahrenskontrolle verwendet und sollte immer angezeigt werden, wenn das Testverfahren ordnungsgemäß ausgeführt wird.



Geprüft und zugelassen



**Geprüft und zugelassen durch das
Bundesinstitut für Arzneimittel
und Medizinprodukte**

Der Covid-19 Antigen Schnelltest der Firma Beijing Beier Bioengineering ist ein zertifizierter und in Deutschland zugelassener COVID-19-Antigen-Schnelltest und wurde vom „Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte“ in der Liste der Antigen-Tests zum direkten Erregernachweis des Coronavirus SARS-CoV-2 aufgenommen, der Gegenstand des Anspruchs nach §1 Satz 1 der am 15.10.2020 in Kraft getretenen Coronavirus-Testverordnung - TestV ist.

Link

<https://antigentest.bfarm.de/ords/antigen/r/antigentests-auf-sars-cov-2/liste-der-antigentests?session=15121802737879>



Über MHC

MHC Logistics betreibt mobile Schnelltestzentren mit speziell für diesen Zweck ausgestatteten Bussen: praktisch erprobte Infrastruktur, automatisierte Workflows, modernste Software, geprüftes Hygienekonzept, kompetentes und zertifiziertes Personal, qualitativ hochwertige Premium Tests des Herstellers BEIER

Die Gesellschafter der MHC Logistics:

Herr Michael Fender, unter anderem Geschäftsführer der Firma Flycar GmbH. Das Unternehmen FlyCar GmbH führt seit über 21 Jahren Lufttransporte für alle namhaften Unternehmen der europäischen Automobilindustrie durch. Der FlyCar Firmensitz in Oppenheim zeichnet für die administrative Begleitung des Flugbetriebes verantwortlich, die gesamte Flugorganisation und die erforderliche Buchungsstelle befinden sich in einem Büro in der Nähe des Flughafens Hahn.

Herr Clemens Behle, Geschäftsführer der Coach Service GmbH. Seit mehr als 2 Jahrzehnten stellt Coach Service der Entertainment Branche die modernste und flexibelste Nightliner-Flotte in Europa zur Verfügung.

Mit über tausend mobilen Betten ist die Coach Service GmbH in ganz Europa unterwegs.



Kontakt



Industry to Retail GmbH

Im Löwental 60
45239 Essen
Germany
ai-tr.com/healthcare

Bestellungen unter:

T +49 201 95 98 95 – 0 **E** healthcare@ai-tr.com



Beijing Beier Bioengineering Co. Ltd.
No.99 Chuangxin Road
Lucheng Industrial Development Zone
Huangcun Town
Daxing District Beijing
P. R. China



Aufbau Test-Bus

- Check-in
- 2 Testkabinen
- Auswertung
- Ergebnisversand



Unterdeck

